

Expert en ingénierie informatique

RNCP38004 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31006, 31008, 31057
Code(s) ROME	M1805, M1801, M1810, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	20/09/2023
Date d'échéance	17/08/2026

Certificateur(s)

IONIS SCHOOL OF TECHNOL & MANAGEMENT · SIRET : 51403283800013

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ECOLE POUR L'INFORMATIQUE ET LES TECHNIQUES AVANCEES (EPITA)	89819207500015	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'expert en ingénierie informatique a pour responsabilité la conception et la mise en oeuvre des composants technologiques, logiciels et/ou matériels, du système d'information et de l'infrastructure informatique de l'entreprise. Il maîtrise des problématiques techniques pointues tout en intégrant une vision d'ensemble indispensable pour gérer les dimensions humaines et la logique métier qui sous-tendent la mise en oeuvre des technologies informatiques en contexte d'entreprise.

ACTIVITÉS VISÉES

Manager et encadrer des projets informatiques
Organiser une veille sur les tendances marché et technologiques du secteur
Proposer de réponses commerciales dans le cadre d'un appel d'offre
Administrer et exploiter des composants techniques dans un SI
Concevoir une application logiciel répondant aux besoins de l'entreprise
Réaliser et/ou adapter de composants logiciels du SI
Manager de la Sécurité des SI
Construire et mettre en œuvre des modèles de big data
Définir et mettre en œuvre un modèle de l'IA

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Identifier les sources d'information pertinentes de veille afin de garantir la qualité des informations collectées et de prendre des décisions éclairées, en respectant le règlement général sur la protection des données (RGPD) en qualifiant les ressources (sites web spécialisés, revues professionnelles, rapports de recherche, conférences et événements de l'industrie...).

Définir les sujets clés de la veille, afin de s'adapter aux changements du marché, en incluant les dernières tendances technologiques (IA, cybersécurité, big data, cloud computing, IoT, etc.), les méthodologies de développement logiciel (agile, DevOps, etc.), les pratiques de gestion de projet, les approches de transformation numérique, les besoins émergents des clients, etc

Analyser et filtrer les informations, afin de comprendre les besoins des clients et les pratiques de l'industrie, en priorisant les informations en fonction de leur pertinence et de leur impact potentiel

Actualiser la veille afin de prendre en compte les dernières évolutions et de les intégrer aux solutions techniques proposées à ses clients internes et externes

Identifier les besoins du client afin de fournir des solutions de SI adaptées en précisant leurs objectifs, leurs attentes en termes de solutions et leurs contraintes, en effectuant une veille technologique du secteur

Définir le plan de travail du projet, afin d'établir une réponse à l'appel d'offre en prenant en compte l'accessibilité aux PSH, en indiquant les délais estimés pour chaque étape, en précisant le temps nécessaire à la réalisation du projet dans son ensemble, en précisant les ressources nécessaires (humaines, techniques et budgétaires), en précisant les coûts associés à chaque élément de la solution

Présenter la solution SI proposée afin de démontrer sa valeur ajoutée et de convaincre le client en démontrant qu'elle atteindra les objectifs fixés, en respectant les contraintes du projet, en évitant les termes techniques complexes, en répondant aux questions des donneurs d'ordre, pour donner des éclaircissements ou des précisions

Administrer les serveurs et l'infrastructure pour assurer le bon fonctionnement et la disponibilité des services informatiques en installant et configurant des serveurs et des équipements réseau, en assurant la maintenance des serveurs et des équipements réseau, en gérant des mises à jour logicielles.

Gérer les bases de données pour garantir l'intégrité des données en installant et configurant les bases de données, en créant les tables, en ajoutant, modifiant et/ ou

supprimant des données, en optimisant

les performances des requêtes

Gérer les sauvegardes et la récupération des données afin d'éviter la perte de données en planifiant des sauvegardes régulières, en mettant en place de stratégies de récupération en cas de perte de données, en assurant la sécurité des données.

Assurer la sécurité du SI afin de se protéger contre les attaques malveillantes en mettant en place une politique de sécurité, en surveillant les communications avec l'extérieur, en intervenant sur les incidents

Analyser les besoins de l'entreprise à partir d'un cahier des charges afin de proposer des solutions techniques aux donneurs d'ordre internes et externes, en prenant en compte de sa stratégie globale et les attendus des différents métiers (RH, Finance, Production, commercial ...)

Élaborer des solutions techniques, compatibles avec le SI existant et cohérentes avec les exigences de sécurité, afin de faciliter l'intégration et l'interopérabilité entre les nouvelles solutions et le système déjà en place en prenant en compte l'accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH), en analysant les principales caractéristiques du SI existant

Réaliser des modèles de conception et/ou d'architecture (logicielle et/ou d'infrastructure) afin d'assurer la mise en place d'une solution robuste et fiable, en utilisant des outils de modélisation (TOGAF pour les architectures SI, BPMN ou UML pour les processus, UML pour les "use cases" (scénarios d'utilisation), UML ou Merise pour les données et les diagrammes de flux)

Valider la conception et/ou l'architecture avec les utilisateurs finaux et les parties prenantes, en créant des prototypes ou des versions partielles de l'application, afin de s'assurer que l'application répond aux besoins réels et de réduire les risques d'erreurs

Mobiliser les compétences et les ressources (outils, équipements, budget, etc.) nécessaires à chacune des actions du ou des projets techniques afin de maîtriser la réalisation, en prenant en compte l'accessibilité aux collaborateurs en situation de handicap (PSH)

Piloter les différentes étapes du projet afin d'assurer le déploiement du projet en facilitant la collaboration et la compréhension mutuelle avec les utilisateurs et /ou les clients externes ou internes, en utilisant une méthode de gestion de projet (méthode Lean, ITIL, méthode agile...)

Contrôler tout au long du projet l'avancement des actions afin de garantir l'alignement sur les objectifs et prendre si nécessaire, les mesures correctives en planifiant des réunions d'équipe régulières, en demandant aux membres de l'équipe de fournir des rapports réguliers sur l'avancement de leurs tâches, en identifiant les problèmes ou les retards potentiels

Évaluer les impacts sur le budget, les détails et les ressources nécessaires de toute demande d'ajustement intervenant en cours de projet de la part du client afin de lui faire valider

Documenter toutes les étapes de réalisation des modèles de conception et/ou d'architecture (architecture, diagrammes, spécifications techniques, choix technologiques et interfaces) afin d'en permettre l'utilisation comme référence par les développeurs et les futurs mainteneurs de l'application

Adapter des progiciels du marché en tenant compte des besoins afin de construire une solution prête à être intégrée au système d'information en garantissant l'intégration adéquate des collaborateurs en situation de handicap (PSH), en paramétrant un progiciel selon les besoins fonctionnels, en étendant les fonctions du progiciel, en développant un logiciel complémentaire, soit en Java soit avec le langage de programmation de l'éditeur de logiciel (ABAP pour SAP par exemple), en développant les interfaces à partir des API (application programming interface) fournies par l'éditeur de logiciel.

Développer des composants logiciels afin de construire une solution prête à être intégrée dans le système d'information en garantissant l'intégration adéquate des collaborateurs en situation de handicap, en rédigeant le code source dans un environnement de développement intégré (IDE), en utilisant les langages de programmation, les bibliothèques et les frameworks appropriés, en s'appuyant sur les cycles de développement agiles ou en V, en effectuant des tests unitaires.

Tester l'ensemble des composants de la solution afin de garantir la qualité, la sécurité et la satisfaction des utilisateurs, en faisant des tests fonctionnels, des tests d'intégration, des tests de performance, des tests de sécurité, et des tests d'acceptation.

Documenter toutes les étapes (code source, fonctionnalités, configurations, dépendances et procédures d'installation...) afin de fournir des instructions détaillées aux utilisateurs et de faciliter la maintenance et la mise à jour ultérieure

Déployer la solution afin de la rendre opérationnelle dans l'environnement de production en prenant en compte l'accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH), en l'installant sur les serveurs ou en préparant les packages d'installation pour les utilisateurs finaux

Collecter les données (bases de données d'entreprise, fichiers de log, médias sociaux, données de capteurs, ...) pour les traiter, tout en respectant le règlement général sur la protection des données (RGPD)

Stocker les données afin de les traiter, en utilisant des solutions de stockage de Big Data adéquates (Hadoop Distributed File System (HDFS), Apache Cassandra, systèmes de base de données NoSQL...)

Traiter les données pour les préparer à l'analyse collectées en les normalisant, en les nettoyant, en supprimant les données inutiles

Modéliser des données afin de les représenter de manière structurée, en identifiant les modèles de données appropriés (modèle relationnel, non structurées, graphes, dimensionnels...)

Analyser les données, en utilisant les outils et les langages de programmation adaptés et en appliquant les techniques d'analyse (apprentissage automatique, exploration de données, fouille de texte...), afin d'extraire des informations et des connaissances utiles à l'entreprise

Générer la visualisation des données afin de présenter les résultats de manière compréhensibles et significatives pour les utilisateurs finaux, en utilisant les outils appropriés (Power BI, D3.js, matplotlib, Plotly, QlikView...)

Auditer et analyser le niveau de protection du système d'information de l'entreprise afin de caractériser les failles de sécurité, en identifiant les actifs informatiques critiques, les menaces potentielles et les vulnérabilités associées

Développer une stratégie de cybersécurité pour protéger les SI d'une entreprise, en utilisant des politiques de sécurité et en prenant en compte l'accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH), les exigences de la RGPD et les exigences légales en cas d'attaque d'un SI

Mettre en œuvre des mesures de sécurité pour protéger les systèmes, les applications et les données de l'entreprise, en utilisant des logiciels antivirus, un pare-feu, la sauvegarde régulière des données, la gestion des accès et des identités

Former les collaborateurs sur les pratiques de la cybersécurité et les sensibiliser aux menaces potentielles afin d'éviter les mauvaises pratiques

Identifier les objectifs de la solution d'IA pour apporter une valeur ajoutée, en comprenant les besoins spécifiques du projet

Collecter et préparer les données afin de garantir la qualité des données et la mise en œuvre réussie de l'IA, en respectant le règlement général sur la protection des données (RGPD), en analysant les données disponibles, en supprimant des données inutiles, en nettoyant les données, en les normalisant

Choisir l'algorithme approprié (réseaux de neurones, arbres de décision, SVM, ...) en utilisant les données préparées, afin de construire le modèle de l'IA

Entraîner le modèle d'IA pour améliorer ses performances, en utilisant les données préparées et l'algorithme choisi

Évaluer les performances du modèle afin de s'assurer qu'il répond aux objectifs, en utilisant des métriques

appropriées (précision, rappel, courbe ROC...)

Blocs de compétences

RNCP38004BC01 — Proposer des réponses innovantes aux besoins en SI des organisations en s'appuyant sur un dispositif de veille

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier les sources d'information pertinentes de veille afin de garantir la qualité des informations collectées et de prendre des décisions éclairées, en respectant le règlement général sur la protection des données (RGPD) en qualifiant les ressources (sites web spécialisés, revues professionnelles, rapports de recherche, conférences et événements de l'industrie...).

Définir les sujets clés de la veille, afin de s'adapter aux changements du marché, en incluant les dernières tendances technologiques (IA, cybersécurité, big data, cloud computing, IoT, etc.), les méthodologies de développement logiciel (agile, DevOps, etc.), les pratiques de gestion de projet, les approches de transformation numérique, les besoins émergents des clients, etc

Analyser et filtrer les informations, afin de comprendre les besoins des clients et les pratiques de l'industrie, en priorisant les informations en fonction de leur pertinence et de leur impact potentiel

Actualiser la veille afin de prendre en compte les dernières évolutions et de les intégrer aux solutions techniques proposées à ses clients internes et externes

Identifier les besoins du client afin de fournir des solutions de SI adaptées en précisant leurs objectifs, leurs attentes en termes de solutions et leurs contraintes, en effectuant une veille technologiques du secteur

Définir le plan de travail du projet, afin d'établir une réponse à l'appel d'offre en prenant en compte l'accessibilité aux PSH, en indiquant les délais estimés pour chaque étape, en précisant le temps nécessaire à la réalisation du projet dans son ensemble, en précisant les ressources nécessaires (humaines, techniques et budgétaires), en précisant les coûts associés à chaque élément de la solution

Présenter la solution SI proposée afin de démontrer sa valeur ajoutée et de convaincre le client en démontrant qu'elle atteindra les objectifs fixés, en respectant les contraintes du projet, en évitant les termes techniques complexes, en répondant aux questions des donneurs d'ordre, pour donner des éclaircissements ou des précisions

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle, rendu de livrables et soutenance orale devant jury

RNCP38004BC02 — Superviser le déploiement d'un Système d'Information

LISTE DE COMPÉTENCES

Administrer les serveurs et l'infrastructure pour assurer le bon fonctionnement et la disponibilité des services informatiques en installant et configurant des serveurs et des équipements réseau, en assurant la maintenance des serveurs et des équipements réseau, en gérant des mises à jour logicielles.

Gérer les bases de données pour garantir l'intégrité des données en installant et configurant les bases de données, en créant les tables, en ajoutant, modifiant et/ ou

supprimant des données, en optimisant

les performances des requêtes

Gérer les sauvegardes et la récupération des données afin d'éviter la perte de données en planifiant des sauvegardes régulières, en mettant en place de stratégies de récupération en cas de perte de données, en assurant la sécurité des données.

Assurer la sécurité du SI afin de se protéger contre les attaques malveillantes en mettant en place une politique de sécurité, en surveillant les communications avec l'extérieur, en intervenant sur les incidents

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle, rendu de livrables et soutenance orale devant jury

RNCP38004BC03 — Analyser les besoins et concevoir les composants logiciels du Système d'Information

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser les besoins de l'entreprise à partir d'un cahier des charges afin de proposer des solutions techniques aux donneurs d'ordre internes et externes, en prenant en compte de sa stratégie globale et les attendus des différents métiers (RH, Finance, Production, commercial ...)

Élaborer des solutions techniques, compatibles avec le SI existant et cohérentes avec les exigences de sécurité, afin de faciliter l'intégration et l'interopérabilité entre les nouvelles solutions et le système déjà en place en prenant en compte l'accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH), en analysant les principales caractéristiques du SI existant

Réaliser des modèles de conception et/ou d'architecture (logicielle et/ou d'infrastructure) afin d'assurer la mise en place d'une solution robuste et fiable, en utilisant des outils de modélisation (TOGAF pour les architectures SI, BPMN ou UML pour les processus, UML pour les "use cases" (scénarios d'utilisation), UML ou Merise pour les données et les diagrammes de flux)

Valider la conception et/ou l'architecture avec les utilisateurs finaux et les parties prenantes, en créant des prototypes ou des versions partielles de l'application, afin de s'assurer que l'application répond aux besoins réels et de réduire les risques d'erreurs

Documenter toutes les étapes de réalisation des modèles de conception et/ou d'architecture (architecture, diagrammes, spécifications techniques, choix technologiques et interfaces) afin d'en permettre l'utilisation comme référence par les développeurs et les futurs mainteneurs de l'application

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle, rendu de livrables et soutenance orale devant jury

RNCP38004BC04 — Réaliser les composants logiciels du Système d'Information

LISTE DE COMPÉTENCES

Adapter des progiciels du marché en tenant compte des besoins afin de construire une solution prête à être intégrée au système d'information en garantissant l'intégration adéquate des collaborateurs en situation de handicap (PSH), en paramétrant un progiciel selon les besoins fonctionnels, en étendant les fonctions du progiciel, en développant un logiciel complémentaire, soit en Java soit avec le langage de programmation de l'éditeur de logiciel (ABAP pour SAP par exemple), en développant les interfaces à partir des API (application programming interface) fournies par l'éditeur de logiciel.

Développer des composants logiciels afin de construire une solution prête à être intégrée dans le système d'information en garantissant l'intégration adéquate des collaborateurs en situation de handicap, en rédigeant le code source dans un environnement de développement intégré (IDE), en utilisant les langages de programmation, les bibliothèques et les frameworks appropriés, en s'appuyant sur les cycles de développement agiles ou en V, en effectuant des tests unitaires.

Tester l'ensemble des composants de la solution afin de garantir la qualité, la sécurité et la satisfaction des utilisateurs, en faisant des tests fonctionnels, des tests d'intégration, des tests de performance, des tests de sécurité, et des tests d'acceptation.

Documenter toutes les étapes (code source, fonctionnalités, configurations, dépendances et procédures d'installation...) afin de fournir des instructions détaillées aux utilisateurs et de faciliter la maintenance et la mise à jour ultérieure

Déployer la solution afin de la rendre opérationnelle dans l'environnement de production en prenant en compte l'accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH), en l'installant sur les serveurs ou en préparant les packages d'installation pour les utilisateurs finaux

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle, rendu de livrables et soutenance orale devant jury

RNCP38004BC05 — Piloter un projet du Système d'Information

LISTE DE COMPÉTENCES

Mobiliser les compétences et les ressources (outils, équipements, budget, etc.) nécessaires à chacune des actions du ou des projets techniques afin de maîtriser la réalisation, en prenant en compte l'accessibilité aux collaborateurs en situation de handicap (PSH)

Piloter les différentes étapes du projet afin d'assurer le déploiement du projet en facilitant la collaboration et la compréhension mutuelle avec les utilisateurs et /ou les clients externes ou internes, en utilisant une méthode de gestion de projet (méthode Lean, ITIL, méthode agile...)

Contrôler tout au long du projet l'avancement des actions afin de garantir l'alignement sur les objectifs et prendre si nécessaire, les mesures correctives en planifiant des réunions d'équipe régulières, en demandant aux membres de l'équipe de fournir des rapports réguliers sur l'avancement de leurs tâches, en identifiant les problèmes ou les retards potentiels

Évaluer les impacts sur le budget, les détails et les ressources nécessaires de toute demande d'ajustement intervenant en cours de projet de la part du client afin de lui faire valider

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle, rendu de livrables et soutenance orale devant jury

RNCP38004BC06 — Concevoir des solutions de traitement de données massives (optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Collecter les données (bases de données d'entreprise, fichiers de log, médias sociaux, données de capteurs, ...) pour les traiter, tout en respectant le règlement général sur la protection des données (RGPD)

Stocker les données afin de les traiter, en utilisant des solutions de stockage de Big Data adéquates (Hadoop Distributed File System (HDFS), Apache Cassandra, systèmes de base de données NoSQL...)

Traiter les données pour les préparer à l'analyse collectées en les normalisant, en les nettoyant, en supprimant les données inutiles

Modéliser des données afin de les représenter de manière structurée, en identifiant les modèles de données appropriés (modèle relationnel, non structurées, graphes, dimensionnels...)

Analyser les données, en utilisant les outils et les langages de programmation adaptés et en appliquant les techniques d'analyse (apprentissage automatique, exploration de données, fouille de texte...), afin d'extraire des informations et des connaissances utiles à l'entreprise

Générer la visualisation des données afin de présenter les résultats de manière compréhensibles et significatives pour les utilisateurs finaux, en utilisant les outils appropriés (Power BI, D3.js, matplotlib, Plotly, QlikView...)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle, rendu de livrables et soutenance orale devant jury

RNCP38004BC07 — Manager la Sécurité des Systèmes d'Information (optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Auditer et analyser le niveau de protection du système d'information de l'entreprise afin de caractériser les failles de sécurité, en identifiant les actifs informatiques critiques, les menaces potentielles et les vulnérabilités associées

Développer une stratégie de cybersécurité pour protéger les SI d'une entreprise, en utilisant des politiques de sécurité et en prenant en compte l'accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH), les exigences de la RGPD et les exigences légales en cas d'attaque d'un SI

Mettre en œuvre des mesures de sécurité pour protéger les systèmes, les applications et les données de l'entreprise, en utilisant des logiciels antivirus, un pare-feu, la sauvegarde régulière des données, la gestion des accès et des identités

Former les collaborateurs sur les pratiques de la cybersécurité et les sensibiliser aux menaces potentielles afin d'éviter les mauvaises pratiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle, rendu de livrables et soutenance orale devant jury

RNCP38004BC08 — Transformer les Systèmes d'Information par l'Intelligence Artificielle (optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier les objectifs de la solution d'IA pour apporter une valeur ajoutée, en comprenant les besoins spécifiques du projet

Collecter et préparer les données afin de garantir la qualité des données et la mise en œuvre réussie de l'IA, en respectant le règlement général sur la protection des données (RGPD), en analysant les données disponibles, en supprimant des données inutiles, en nettoyant les données, en les normalisant

Choisir l'algorithme approprié (réseaux de neurones, arbres de décision, SVM, ...) en utilisant les données préparées, afin de construire le modèle de l'IA

Entraîner le modèle d'IA pour améliorer ses performances, en utilisant les données préparées et l'algorithme choisi

Évaluer les performances du modèle afin de s'assurer qu'il répond aux objectifs, en utilisant des métriques appropriées (précision, rappel, courbe ROC...)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle, rendu de livrables et soutenance orale devant jury

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

ESN (entreprises de services numériques), Editeurs de logiciels
Cabinets de conseil (en informatique, en organisation, en stratégie)
Banque, Assurance
Administration
Télécommunications
Industrie
Transports
Santé

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Consultant technique, Consultant réseau, Consultant sécurité
Ingénieur informatique
Consultant maîtrise d'ouvrage / maîtrise d'œuvre
Ingénieur logiciel, Ingénieur études et développement
Ingénieur sécurité, Responsable de la Sécurité du Système d'Information (RSSI)
Responsable de production informatique

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 781 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	41 765
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Dans le cas d'un accès à la certification par la voie de la formation, voici les conditions d'accès relatives au niveau d'études :

L'entrée en 3ème année, pour un cursus en 3 ans, est accessible aux étudiants/candidats titulaires ou en instance d'être titulaires :

d'un titre certifié Niveau 5 (Eu) dans les domaines d'activités en lien avec la certification visée,

ou d'un diplôme ou titre français de niveau BAC + 2 (DUT, BTS, L2, etc.),

ou d'un titre français, titre ou diplôme étranger reconnu équivalent aux titres et diplômes cités ci-dessus par une commission ad hoc,

ou d'une préparation de deux ans, de niveau BAC + 2, et/ou concours des filières scientifiques (classes préparatoires aux écoles d'ingénieurs...).

L'entrée en 4ème année, pour un cursus en 2 ans, est accessible aux étudiants/candidats titulaires ou en instance d'être titulaires :

d'un titre certifié Niveau 6 (Eu) ou Niveau 7 (Eu) dans les domaines d'activités en lien avec la certification visée,

ou d'un diplôme ou titre français sanctionnant un cycle d'études supérieures d'au moins trois ans post-baccalauréat (L3, etc.),

ou d'un titre français, titre ou diplôme étranger reconnu équivalent aux titres et diplômes cités ci-dessus par une commission ad hoc.

L'entrée en 5ème année, pour un cursus en 14 mois, est accessible aux étudiants/candidats titulaires ou en instance d'être titulaires :

d'un titre certifié

Niveau 7 ou 8 (Eu) dans les domaines d'activités en lien avec la certification visée,

ou d'un diplôme ou titre français sanctionnant un cycle d'études supérieures d'au moins quatre ans post-baccalauréat (M1, etc.),

ou d'un titre français, titre ou diplôme étranger reconnu équivalent aux titres et diplômes cités ci-dessus par une commission ad hoc.

L'entrée en formation Intensive pour un cursus en 10 mois, est accessible aux étudiants/candidats titulaires ou en instance d'être titulaires :

d'un titre certifié Niveau 8 (Eu) dans les domaines d'activités en lien avec la certification visée avec expérience professionnelle,

ou d'un doctorat,

ou d'un diplôme ou titre français sanctionnant un cycle d'études supérieures d'au moins cinq ans post-baccalauréat (M2, diplôme d'ingénieur, etc.) avec expérience professionnelle,

ou d'un titre français, titre ou diplôme étranger reconnu équivalent aux titres et diplômes cités ci-dessus par une commission ad hoc.

L'admission des publics adultes en reprise d'étude se fait via l'étude de leur projet professionnel et l'évaluation de leurs compétences et acquis d'expériences antérieures afin d'individualiser si nécessaire leur parcours de formation.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury se compose d'au moins 4 membres dont 3 professionnels externes

La composition du jury respecte une représentation équilibrée entre les femmes et les hommes

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	8 407 €
Selon la branche	8 000 € – 8 746 €
Prise en charge	Branches concernées

8 407 €	Valeur par défaut · 202 branches
8 746 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNEF de l'audiovisuel, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
8 533 €	CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager, CPNEFP du Négoce de l'ameublement
8 683 €	CPNE des Télécoms
8 548 €	CPNEFP des jardineries et graineteries
8 493 €	CPNEFP Commerce à distance
8 453 €	CPNE Branche Caoutchouc
8 100 €	CPNE Banque
8 000 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)

Base légale

Date de décision	20/09/2023
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	17/08/2026
Date de dernière délivrance possible	20/09/2030

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2021	14	0	100 %	83 %
2020	9	0	100 %	75 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP35859

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP42658

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP17285, RNCP17286, RNCP21947, RNCP35076, RNCP35078, RNCP35275, RNCP35435, RNCP35584, RNCP35620, RNCP35859, RNCP36197, RNCP36286, RNCP36909

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38004/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	1
Parcours menés à terme	1
Taux d'achèvement	100 %

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	3 125 €
Coût moyen par dossier	3 125 €
Durée moyenne	35 h
Période	12/2023
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.